รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาตรวจเชื้อ Bluetongue virus, *Mycobacterium bovis, Bacillus anthracis* และ *Trichinella spiralis* ด้วยวิธี Real-time PCR ในคราวเดียว

1. เป็นชุดน้ำยาสำหรับตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อ Bluetongue virus, *Mycobacterium bovis, Bacillus anthracis* และ *Trichinella spiralis* ด้วยวิธี Real-time PCR ในคราวเดียวกัน
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 Master mix หรือ qPCR master mix
   2.2 Positive control
   2.3 Negative control
3. มีคุณสมบัติดังนี้
   3.1 มี Fluorescent probe ชนิดสีที่จำเพาะต่อสารพันธุกรรม ดังนี้
      3.1.1 สี FAM จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อ Bluetongue virus
      3.1.2 สี VIC หรือ HEX จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อ *Mycobacterium bovis*
      3.1.3 สี Texas red จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อ *Bacillus anthracis*
      3.1.4 สี Cy5 จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อ *Trichinella spiralis*
   3.2 สามารถทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 100 tests หรือ 100 reactions
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (certificate of quality) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบ และรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
   5.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485
   5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
   5.4 ชุดน้ำยาต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
   5.5 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์